

Motor-Erdungsgerät ATEX/IECEX - EExME 12



Merkmale

- Ex-Schutz ATEX II 2 G Ex db IIC T4/T5 Gb (Gas)
- IEC Ex db IIC T4/T5 Gb (Gas)
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
TÜV NORD CERT Nr. TÜV 02 ATEX 1920 X
IECEX TUN 11.0036X
- Ableitung von parasitären Wellenströmen
- Hohlwelle $\varnothing 20 \dots 42$ mm

Bestellbezeichnung

EExME 12 Motor-Erdungsgerät

Beschreibung

Das Motor-Erdungsgerät leitet parasitäre Wellenströme ab, um Beschädigungen an den Kugellagern zu vermeiden.

Technische Daten

Strombelastung	≤ 1 A ≤ 12 A (kurzzeitig)
Betriebsdrehzahl	≤ 8500 U/min
Umgebungstemperatur	$-60 \dots +50$ °C (T5) $-60 \dots +60$ °C (T4)
Zulässige Wellenbelastung	≤ 150 N axial ≤ 200 N radial
Trägheitsmoment Rotor	$3,7$ kgcm ²
Betriebsdrehmoment	≤ 15 Ncm
Explosionsschutz	II 2 G Ex db IIC T4/T5 Gb Ex db IIC T4/T5 Gb
Masse ca.	$3,5$ kg
Schutzart DIN EN 60529	IP 56
Wellenart	$\varnothing 20 \dots 42$ mm (durchgehende Hohlwelle)
Werkstoff	Gehäuse: Aluminium
Widerstandsfähigkeit	IEC 60068-2-6 Vibration 10 g, 50-2000 Hz IEC 60068-2-27 Schock 100 g, 6 ms
Zulassungen	CE, ATEX, IECEX

Motor-Erdungsgerät ATEX/IECEEx - EExME 12

Abmessungen

